

HILTI

ÇOK YÖNLÜ, KOMPAKT VE KULLANIMI KOLAY

Çapraz Çizgi Lazeri



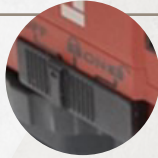
PM 2 LG - Terazileme ve hizalama için yüksek görünürlükte iki ışınlı yeşil çizgisel lazer

Pratik ve Dayanıklı tasarım

Şantiye koşullarına daha iyi uyum sağlamak için kauçuk tamponlu kompakt gövde

Kilit işlevi

Eğimli hizalama yapma seçeneği



Kullanımı basit arayüz

Çizgileri değiştirmek ya da alıcıyı etkinleştirmek için karmaşık eğitimler gerekmez. Düşük pil göstergesine sahiptir

Yeşil çizgiler

PMA 32 alıcı ile 20m yarı çap'a veya 50m'ye kadar en iyi çalışma aralığı ile iç mekan uygulamaları için en yüksek görünürlük



İyileştirilmiş Dikey Çizgiler

Ölçme aletine daha yakın başlayan ve yanlara doğru genişleyen çizgilerle iyileştirilmiş açılar

Teknik Veriler (Çizgi lazer PM 2-LG #2322754)

Keskinlik	10 m'de ± 3 mm
Max. çalışma mesafesi (çap)	40 m (çizgiler), 100 m (çizgiler, alıcılı)
Maksimum çalışma süresi	8 saat
Batarya türü	4 x 1.5 V (AA)
Oda sıcaklığında kendiliğinden yayılma aralığı	$\pm 4^\circ$
Kendiliğinden tesviye süresi	3s
Yatay açı	200°
Dikey açı	160°
IP koruma sınıfı	IP 54 (EN 60529)
Lazer tipi	Çizgi



UYGULAMALAR

- Alçıpan raylarının hizalanması
- Asma tavanların tesviye edilmesi
- Boruların ve kabloların tesviye edilmesi ve hizalanması
- Kapı ve pencerelerin tesviye edilmesi ve hizalanması
- Yüksekliklerin aktarılması

HILTI

ÇOK YÖNLÜ, KOMPAKT VE KULLANIMI KOLAY

PM 20-CG Çapraz Çizgi Lazeri



PM 20 CG - Sıhhi tesisat, hizalama, terazi alma ve gönye alma işleri için iki çizgili ve beş noktalı yeşil ışınli kombi lazer

Geliştirilmiş tasarım

Minimum kullanım süresi gerektirir, çok yönlü ve şantiye verimliliğini artırmaya yönelik kompakt tasarıma sahip

5 Çekül noktası

Ölçme aletini bir referans noktası üzerinde konumlandırarak hizalama ve nokta transferi yapmanıza olanak sağlar

Kilit işlevi

Eğimli hizalama yapma seçeneği



Kullanımı basit arayüz

Çizgileri değiştirmek ya da alıcıyı etkinleştirmek için karmaşık eğitimler gerekmez. Düşük pil göstergesine sahiptir

Yeşil çizgiler

PMA 32 alıcı ile 20m yarı çap'a veya 50m'ye kadar en iyi çalışma aralığı ile iç mekan uygulamaları için en yüksek görünürlük



İyileştirilmiş dikey çizgiler

Ölçme aletine daha yakın başlayan ve yanlara doğru genişleyen çizgilerle iyileştirilmiş açılar



PM 20 Manyetik braket ile birlikte verilir

Yüksekte çalışmada daha güvenli bir çalışma ortamı sağlar ve piyasada yer alan en güçlü manyetik braketler

UYGULAMALAR

- Boruların, kablo tavaalarının, aydınlatma ve metal alçı levha raylarının hizalanması
- Elektrik prizlerinin, kablo tavaalarının, radyatörlerin ve boru tesisatlarının hizalanması
- Kapıları, pencereleri ve tirabzanları hizalama ve dengeleme
- Ray konumlarını ve sabitleme noktalarını zeminden tavana aktarma (lazer çekül)
- Referans yüksekliklerini aktarma

Teknik Veriler (Kombi lazer PM 20-CG #2322751)

Keskinlik	10 m'de ± 3 mm
Max. çalışma mesafesi (çap)	40 m (çizgiler), 100 m (çizgiler, alıcılı)
Maksimum çalışma süresi	8 saat
Batarya türü	4 x 1.5 V (AA)
Oda sıcaklığında kendiliğinden yayılma aralığı	$\pm 4^\circ$
Kendiliğinden tesviye süresi	3s
Yatay açı	200°
Dikey açı	160°
IP koruma sınıfı	IP 54 (EN 60529)
Lazer tipi	Çizgi ve nokta



HIZLI, ERGONOMİK VE HASSAS ÖLÇÜMLEME

PM 30-MG Çoklu Çizgi Lazer



PM 30-MG - Sıhhi tesisat, terazi alma, hizalama ve gönye alma işleri için 360°, üç yeşil çizgili çizgisel lazer

Kompakt, ergonomik tasarım

Hızlı 360° hizalama, terazileme ve düzeltme işlerinde en kompakt

Yüksek hassasiyet

otomatik terazileme özelliği ve hassas ayar düğmesi, hassas ve daha hızlı kurulum

Daha yüksek üretkenlik

Seviye dışına çıkma ve düşük pil uyarıları, hataların ve beklenmedik tamir zamanlarının azaltılmasına yardımcı olur



Uzun pil ömrü

Şarj edilebilir B12 Li-iyon pil, 1,5 güne kadar devamlı olarak planlama çalışması yapılabilmesini sağlar

Yeşil çizgiler

PMA 31G alıcı ile 20m yarı çap'a veya 50m'ye kadar en iyi çalışma aralığı ile iç mekan uygulamaları için en yüksek görünürlük



İyileştirilmiş dikey çizgiler

Ölçme aletine daha yakın başlayan ve yanlara doğru genişleyen çizgilerle iyileştirilmiş açılar



PMA 90 Mıknatıslı duvar askısı

Yüksekte çalışmada daha güvenli bir çalışma ortamı sağlar ve piyasada yer alan en güçlü manyetik brakettir

UYGULAMALAR

- Zemin, duvar, tavana alçıpan yerleştirme
- Asma tavan hizalama
- Referans yüksekliklerin transferi
- Boruların ve kabloların düşey hizalanması
- Elektrik prizleri, kablo tavaları, radyatörler ve boru tesisatlarını teraziye alma

Teknik Veriler (Çoklu çizgi lazer PM 30-MG #2227740)

Hassasiyet	10 m'de ± 3 mm
Max. çalışma mesafesi (çap)	40 m (çizgiler), 100 m (çizgiler, alıcı ile)
Batarya türü	12V Li-iyon pil
Oda sıcaklığında kendiliğinden yayılma aralığı	$\pm 4^\circ$
Kendiliğinden tesviye süresi	3s
Yatay fan açısı	360°
Dikey fan açısı	360°
IP koruma sınıfı	IP 54 (EN 60529)
Lazer tipi	Çoklu Çizgi Lazer



BIRAKIN EL ALETİ PARKINIZI HILTI YÖNETSİN

Siz de bu ayrıcalıklı servisten faydalanmak istiyorsanız satış temsilciniz veya müşteri hizmetleri ile iletişime geçebilirsiniz.



El Aleti Parkı Optimizasyonu:

Optimal ve doğru el aleti parkına sahip olarak maliyetlerinizi düşürün



4 Yıl Masraf Yok:

4 yıl boyunca hızlı, kaliteli ve ücretsiz tamir



Makine Kiralama:

İş yoğunluğunuz arttığında ihtiyaçlarınızı Hilti makinelerini kısa dönem kiralayarak giderin



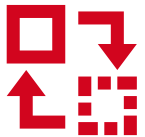
İkame Makine:

Tamiriniz 3 günden fazla sürerse ikame makine temini



Masraf Yok Süresi Uzatma:

TPM kapsamında masraf yok süresi devam eden makinelerin masraf yok süresini uzatma



Sarf Malzemesi Hediye Çeki:

Hilti harici el aletlerinizi takas etme karşılığında Hilti sarf malzemesi hediye çeki almaya hak kazanın



ON!Track Makine Yöneticisi:

Hilti makinelerinizle alakalı tüm bilgilere sahip olun (Tanımlama, masraf yok süresi, tamir, vb.)

* TPM hizmeti 2 yıl masraf yok dahilinde olan makineler için geçerlidir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Danışmanınız veya Hilti Müşteri Hizmetleri (444 45 84) ile iletişime geçiniz.